



電壓規格、型式之製作

依據規範 CNS 1179 IEC 831-1 IEC 831-2

NEMA GPI DIN VDE 0 560-46 JIS-C 4901

周圍溫度：-25°C~+55°C 容量容許差：-5%~+10% 結線方式：三相三線 DELTA

最高容許過電壓：額定電壓之110% (24小時中，連續8小時以內)

最大容許過電流：額定電流之135% 絕緣耐壓：3kV/10秒 構造：外殼為鋁合金製品

介質損失率：小於0.02%或0.2w/kVAR(不含放電電阻) 電容器損失率：小於0.05%或0.5w/kVAR(含放電電阻)

放電特性：電容器在端子附接放電電阻，切離電源後3分鐘，其殘留電壓降至50V以下。

容許湧入電流：額定電流x200倍

允許工作電壓：
 8hr/24hr 過電壓之110%
 30min/24hr 過電壓之115%
 5min/month 過電壓之120%
 1min/month 過電壓之130%
 絕對峰值額定 過電壓之283%

具自復機能：電介質採用金屬化塑膠膜(MPP)，當異常電壓發生而破壞介質時，破壞點附近之金屬膜瞬間消失，絕緣立即自動恢復。此自復作用將於數秒內完成，使故障立即排除，電容器得以繼續使用。

內部均有保護熔絲，具有防火防爆之功能，可直立式或橫放，安裝方便。

保護特性：※電容器內每一家只均有保護熔絲具個別過電流、過電壓、溫度保護裝置。

※選配：填充氮氣、電子式放電電阻/主動式放電電阻、銀質熔絲等。

※接受任何電壓規格、型式之製作。

型式 3Ø 60Hz	系統電壓	額定電壓	額定容量		額定電流	實際電流		尺寸 mm		固定螺絲	備註
	V	V	kVAR	µF	A	220V 時		W	H		220V 用
CRS - 2805 CRS - 2810 CRS - 2815 CRS - 2820 CRS - 2825	220	260	5	196	11	9		89	250	M12 x 16	
			10	392	22	19		89	350	M12 x 16	
			15	588	33	28		89	400	M12 x 16	
			20	784	44	38		115	400	M16 x 16	
			25	980	55	47		135	400	M16 x 16	
			25	980	55	47		135	400	M16 x 16	
型式 3Ø 60Hz	系統電壓	額定電壓	額定容量		額定電流	實際電流		尺寸 mm		固定螺絲	備註
	V	V	kVAR	µF	A	220V 時		W	H		220V 用
CRS - 2805 CRS - 2810 CRS - 2815 CRS - 2820 CRS - 2825 CRS - 2830	220	280	5	169	10	8		89	250	M12 x 16	
			10	338	21	16		89	350	M12 x 16	
			15	507	31	24		89	400	M12 x 16	
			20	677	41	32		115	400	M16 x 16	
			25	846	52	41		135	400	M16 x 16	
			30	1015	62	49		135	400	M16 x 16	
型式 3Ø 60Hz	系統電壓	額定電壓	額定容量		額定電流	實際電流		尺寸 mm		固定螺絲	備註
	V	V	kVAR	µF	A	220V 時		W	H		220V 用
CRS - 3005 CRS - 3010 CRS - 3015 CRS - 3020 CRS - 3025 CRS - 3030	220	300	5	147	10	7		89	250	M12 x 16	
			10	294	19	14		89	350	M12 x 16	
			15	441	29	21		89	400	M12 x 16	
			20	588	38	28		115	400	M16 x 16	
			25	735	48	35		135	400	M16 x 16	
			30	882	58	42		135	400	M16 x 16	
型式 3Ø 60Hz	系統電壓	額定電壓	額定容量		額定電流	實際電流		尺寸 mm		固定螺絲	備註
	V	V	kVAR	µF	A	380V 時		W	H		380V 用
CRS - 4405 CRS - 4410 CRS - 4415 CRS - 4420 CRS - 4425 CRS - 4430	380	440	5	69	7	6		89	250	M12 x 16	
			10	137	13	11		89	350	M12 x 16	
			15	206	20	17		89	400	M12 x 16	
			20	274	26	23		115	400	M16 x 16	
			25	343	33	28		135	400	M16 x 16	
			30	411	39	34		135	400	M16 x 16	
型式 3Ø 60Hz	系統電壓	額定電壓	額定容量		額定電流	實際電流		尺寸 mm		固定螺絲	備註
	V	V	kVAR	µF	A	380V 時		W	H		380V 用
CRS - 4805 CRS - 4810 CRS - 4815 CRS - 4820 CRS - 4825 CRS - 4830	380	480	5	57	6	5		89	250	M12 x 16	
			10	115	12	10		89	350	M12 x 16	
			15	172	18	14		89	400	M12 x 16	
			20	230	24	19		115	400	M16 x 16	
			25	287	30	24		135	400	M16 x 16	
			30	345	36	29		135	400	M16 x 16	
型式 3Ø 60Hz	系統電壓	額定電壓	額定容量		額定電流	實際電流		尺寸 mm		固定螺絲	備註
	V	V	kVAR	µF	A	380V 時	440V 時	W	H		380V / 440 用
CRS - 5205 CRS - 5210 CRS - 5215 CRS - 5220 CRS - 5225 CRS - 5230	380 440	525	5	48	5	4	5	89	250	M12 x 16	
			10	96	11	8	9	89	350	M12 x 16	
			15	144	16	12	14	89	400	M12 x 16	
			20	193	22	16	18	115	400	M16 x 16	
			25	241	28	20	23	135	400	M16 x 16	
			30	289	33	24	28	135	400	M16 x 16	
型式 3Ø 60Hz	系統電壓	額定電壓	額定容量		額定電流	實際電流		尺寸 mm		固定螺絲	備註
	V	V	kVAR	µF	A	380V 時	440V 時	W	H		380V / 440 用
CRS - 6005 CRS - 6010 CRS - 6015 CRS - 6020 CRS - 6025 CRS - 6030	380 440	600	5	37	5	3	4	89	250	M12 x 16	
			10	74	10	6	7	89	350	M12 x 16	
			15	111	15	9	11	89	400	M12 x 16	
			20	148	19	12	14	115	400	M16 x 16	
			25	185	24	15	18	135	400	M16 x 16	
			30	222	29	18	21	135	400	M16 x 16	